

TUYAU R15



Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|---|
| Domaine d'utilisation | Circuits haute pression à capacité élevée Transmissions hydrostatiques Construction navale Exploitations minières et mines à ciel ouvert |
| Norme | SAE 100 R 15 |
| Couche intérieure | Caoutchouc synthétique résistant à l'huile |
| Revêtement | quatre (jusqu'à DN 25) ou six (à partir de DN 32) spirales en fil d'acier à résistance maximale à la traction |
| Couche extérieure | caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et à l'abrasion |
| Couleur | noir |
| Température min. | -40 °C |
| Température max. | 121 °C |
| Modification de la longueur | de + 2 % à - 2 % |
| Médiums | Huile minérale Glycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Émulsions du type aqueux/huileux |



Remarque

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.

Article

| Désignation | DN* | Dimension | Pouce | Ø intérieur (mm) | Ø extérieur (mm) | Pression de service (bar) | Pression de contrôle (bar) | Pression d'éclatement (bar) | Rayon de courbure min. (mm) |
|-------------|-----|-----------|--------|------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| R15720 | 19 | 12 | 3/4" | 19,0 | 32,0 | 420,0 | 840 | 1680 | 265 |
| R15725 | 25 | 16 | 1" | 25,4 | 38,2 | 420,0 | 840 | 1680 | 330 |
| R15732 S | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,8 | 50,4 | 420,0 | 840 | 1680 | 445 |
| R15740 | 38 | 24 | 1.1/2" | 38,1 | 57,3 | 420,0 | 840 | 1680 | 530 |
| R15750 | 51 | 32 | 2" | 50,8 | 71,5 | 420,0 | 840 | 1680 | 700 |

DN = diamètre nominal, dimension nominale